

20-07-2015

## **Raible + Partner mit iTWO 5D von RIB**

### **Modellorientierte Projektbearbeitung im Bereich Elektro- und Kommunikationstechnik**

DITZINGEN, 20. Juli 2015. Mit der Software iTWO 5D von RIB will die Raible + Partner GmbH & Co. KG einen durchgängigen, modellorientierten Planungsprozess im Unternehmen aufbauen. Geplant ist die modellbasierte Bearbeitung eines mittelgroßen Bauprojekts mit der RIB-Software und dem in Unternehmen etablierten CAD-System für Gebäudetechnik. Auf dieser Basis soll laut Geschäftsführung ein integrierter BIM-Prozess im Ingenieurbüro für die Planung für Elektro- und Kommunikationstechnik entwickelt werden. Ziele mit dieser neuen Arbeitsweise sind ein verbessertes Zeitmanagement sowie höhere Kostensicherheit und optimierte Planungsqualität.

Wolfgang Bauer, Geschäftsführer von Raible + Partner über modellorientiertes Planen und Bauen: „Technischer Fortschritt wird in unserem Hause stets sehr wichtig erachtet und ist Bestandteil der Unternehmensphilosophie. In einzelnen Aufgabenfeldern, beispielsweise im Bereich Trassierung, haben wir bereits sehr gute Erfahrungen mit 3D-Geometriemodellen gemacht. Diese modellbasierte Projektbearbeitung wollen wir konsequent weiter ausbauen.“

Die Software iTWO 5D von RIB bietet die Möglichkeit, 3D-Geometriemodelle über spezifizierte Plugins einzulesen. Es gilt zu testen, ob in jeder Phase der Planung – von der Vorplanung bis hin zur Abrechnung eine Integration zwischen CAD-Modell und Projekt- und Kostenmanagementinformationen umzusetzen ist. RIB offeriert qualitätsgesicherte Plugins zu am Markt etablierten 3D-CAD-Programmen für die Haustechnikplanung. Bei Verwendung anderer CAD-Systeme ist darüber hinaus ein Datenaustausch über den offenen IFC-Standard (Industry Foundation Classes) möglich.

Mit einer modellorientierten Arbeitsweise verspricht sich die Raible + Partner eine optimierte Integration von technischen Informationen in Architektenpläne und damit eine verbesserte Kostensicherheit und Termintreue für den Kunden. Für dieses Pilotprojekt hat das Unternehmen eine umfassende Testphase mit der RIB-Software iTWO 5D angesetzt.

Die Raible + Partner GmbH & Co. KG mit Niederlassung in Ditzingen setzt auf moderne Technik und zukunftsweisende Lösungen für den Kunden. Das Unternehmen beschäftigt 90 Mitarbeiter an insgesamt fünf Standorten im gesamten Bundesgebiet.

#### **Bild zur Pressemitteilung:**

Beispiel Trassierung. Bildnachweis: Raible + Partner GmbH & Co. KG

## Über die RIB-Gruppe

Mit über 100.000 Kunden zählt die RIB-Gruppe mit Hauptsitz in Stuttgart zu den größten Softwareanbietern im Bereich technische ERP-Lösungen für das Bauwesen. Gegründet im Jahre 1961 hat RIB in Deutschland eine Markt führende Position erzielt. Die weltweit größten Bauunternehmen, öffentliche Verwaltungen, Architektur- und Ingenieurgesellschaften sowie Großunternehmen im Bereich des Industrie- und Anlagenbaus rund um den Globus optimieren ihre Planungs- und Bauprozesse durch den Einsatz von RIB-Softwaresystemen. RIB ist in den Regionen EMEA, Nordamerika und APAC mit eigenen Niederlassungen vertreten. Weitere Informationen unter: [www.rib-software.com](http://www.rib-software.com).

### **Pressekontakt:**

tech-PR

Verena Mikeleit M.A.

Rabenwiesenstraße 41

73079 Süßen

Tel.: +49 (0)7162-305 5597

Mobil: +49 (0)172-357 0356

[v.mikeleit@tech-pr.de](mailto:v.mikeleit@tech-pr.de)

### **Unternehmenskontakt:**

RIB Deutschland GmbH

Rainer Diehl

Vaihinger Straße 151

70567 Stuttgart

[rainer.diehl@rib-software.com](mailto:rainer.diehl@rib-software.com)